TEREX

TV800 TV1000 TV1300
TV800H TV1200 TV1400
TV900 TV1200H

Rouleaux de compactage (auto-portés)

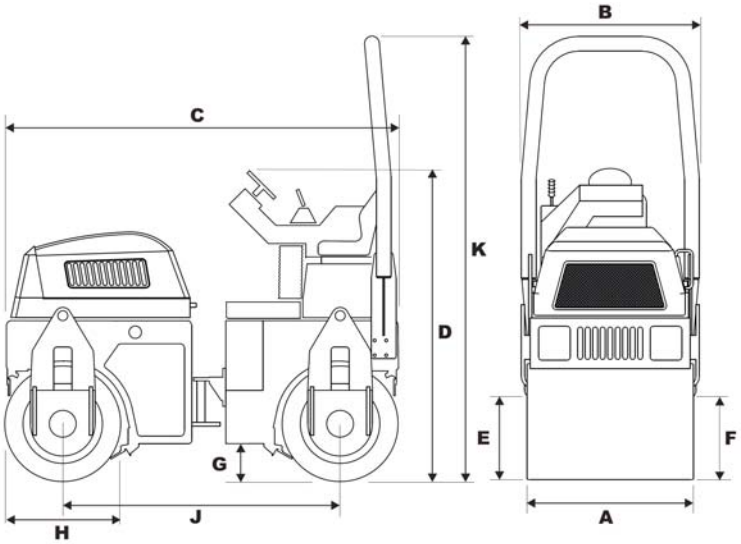
COMPACTEURS

POIDS EN ORDRE DE MARCHE	1559 - 4390 kg
PUISSANCE	16.5 - 32.4 kW (22.1 - 43.4 cv)
LARGEUR TAMBOUR	de 800 á 1400 mm
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	8.7 to 15.68 kg/cm
FORCE CENTRIFUGE	10/12.5 to 45/61 kN

- Largeur des cylindres: 800 mm à 1400 mm. Poids en ordre de marche : 1559 à 4390 kg.
- Moteurs Kubota refroidis par eau, puissants et fiables.
- Excellent accès pour l'entretien et pièces faciles à entretenir.
- Matériel renforcé de grande qualité "résistant aux locations".
- Système renforcé de vibrations à grande force centrfuge, fréquence et charge linéaire statique réduisant le nombre de passages nécessaires.
- Bras de commande latéral assurant un meilleur confort pour l'opérateur et plus de place pour les jambes.
- Levier de commande 6 en 1 pour une opération simple de toutes les fonctions
- Sélection possible de vibrations sur les deux cylindres ou uniquement sur le cylindre arrière par levier.
- Poste de conduite ergonomique rendant le travail confortable et facile.
- Excellente visibilité tout autour de la machine et des cylindres permettant une grande précision.
- Tableau de bord, couvercle de réservoir d'eau et capot de moteur verrouillables réduisant le vol et le vandalisme.
- Rayon de braquage court permettant les manœuvres dans des espaces restreints.
- Faible niveau de bruit et d'émissions polluantes du moteur pour un meilleur environment.

TEREX

Dimensions



Dimensions (mm)

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
A - Largeur de cylindre (mm)	800	800	900	1000	1200	1200	1300	1400
B - Largeur hors-tout (mm)	870	870	970	1070	1270	1270	1370	1470
C - Longueur hors-tout (mm)	1860	1860	1860	2375	2375	2375	2375	2375
D - Hauteur jusqu'au haut du volant (mm - hauteur de transport)	1530	1530	1530	1940	1940	1940	1940	1945
E - Dégagement do bord - droite (mm)	420	420	420	555	555	555	555	555
F - Dégagement do bord - gauche (mm)	390	390	390	490	490	490	490	490
G - Garde au sol	200	200	200	230	230	230	230	230
H - Diamètre du cylindre	550	550	550	700	700	700	700	700
J - Empattement (mm)	1260	1260	1260	1675	1675	1675	1675	1675
K - Hauteur jusqu'en haut de l'arceau de protection ROPS (mm)	2400	2400	2400	2650	2650	2650	2650	2650
Porte-à - faux gauche / droite (mm)	35 / 35	35 / 35	35 / 35	35 / 35	35 / 35	35 / 35	35 / 35	35 / 35

Direction

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
Type de direction	Articulation à partir d'un point central - double action (par actionneur hydraulique)							
Rayon de braquage intérieur (mm)	1950	1950	1900	2625	2525	2525	2475	2425
Rayon de braquage extérieur (mm)	2820	2820	2870	3695	3795	3795	3845	3895
Articulation du châssis (degrés)	30	30	30	30	30	30	30	30
Oscillation du châssis (degrés)	8	8	8	15	15	15	15	15

Capacités

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
Capacité réservoir hydraulique (litres)	28	28	28	44	44	44	44	44
Capacité réservoir de carburant (litres)	18	18	18	44	44	44	44	44
Capacité réservoir d'eau (litres)	86	86	86	180	180	200	200	200

Rouleaux de compactage (auto-portés)

TV800 TV1000 TV1300
TV800H TV1200 TV1400
TV900 TV1200H

Performance

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
Poids brut statique total (kg)	1446	1504	1455	2385	2740	2927	3240	4175
Poids en ordre de marche (kg)	1559	1617	1568	2570	2925	3122	3435	4390
Charge linéaire statique (kg/cm)	9.7	10.1	8.7	12.85	12.18	13.01	13.21	15.68
Fréquence - Hz (VPM)	46/52 (2760/3120)			48/56 (2880/3360)				
Amplitude (mm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
Force centrifuge (kN)	10/12.5	10/12.5	10/12.5	17/23	22/30	22/30	27/37	45/61
Capacité en pente (avec vibration)	30	30	30	30	30	30	30	30
Capacité en pente (sans vibration)	40	40	40	40	40	40	40	40
Epaisseur du cylindre (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0	13.0	13.0	15.0	25.0
Bord biseauté	Fvinition du cylindre							
Cylindres vibrants	Avant et arrière, ou arrière uniquement (sélectionnable)							

Moteur et entraînement

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
Marque moteur	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Type moteur	D905	D905	D905	D1703-M	D1703-M	D1703-M	V2203-M	V2203-M
Cylindres	3	3	3	3	3	3	4	4
Cylindrée (cc)	898	898	898	1647	1647	1647	2197	2197
Refroidissement	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Puissance - kW (cv)	16.5 (22.11)	16.5 (22.11)	16.5 (22.11)	24.5 (32.83)	24.5 (32.83)	24.5 (32.83)	32.4 (43.4)	32.4 (43.4)
Vitesse en service	2500/3000	2500/3000	2500/3000	2300/2800	2300/2800	2300/2800	2300/2800	2300/2800
Type de carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Entraînement (les deux cylindres)	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Avance (kph)	8.0	8.0	8.0	10	10	10	10	10
Système de freinage	Service hydrostatique dynamique (par groupe propulseur)							
Système de freinage	Par ressort de stationnement / relâche hydraulique sur les deux cylindres							

Système d'arrosge

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
Capacité réservoir (litres)	86	86	86	180	180	200	200	200
Nomre de pompes	1	1	1	1	1	1	1	1
Modes d'arrosage	Gravité/pression						Pression	

Circuit électrique

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
Batterie (volts)	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Alternateur (amp)	30	30	30	55	55	55	55	55

Système de lubrification

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
Type	Graisse - boucle ouverte, circuit parallèle avec points de graissage centralisés							

Rouleaux de compactage (auto-portés)

TV800 TV1000 TV1300
TV800H TV1200 TV1400
TV900 TV1200H

Emissions polluantes

	TV800	TV800H	TV900	TV1000	TV1200	TV1200H	TV1300	TV1400
Moteur	EuroMot2 / EPA Tier 2							
Bruit (dBA)	106	106	106	106	106	106	106	106

Equipement de série et options

Equipment de série

- Arceau de sécurité ROPS rigide
- Gyrophare orange
- Eclairage route - (TV1300 et TV1400 seulement)
- Eclairage de travail - (TV1000 et TV1400 seulement)
- Système d'eau par gravité - (TV800 et TV1200H seulement)
- Systèm d'eau sous pression - (TV1300 à TV1400 seulement)
- racleurs de cylindres (à ressort) avant et arrière (les deux rouleaux)
- Barre de verrouillage d'articulation
- Rèservoirs d'eau et d'huile amovibles en plastique - entretien facile
- Batterie à entretien minime
- Capot de moteur en seul battant
- Valve de desserrage roue libre de secours (pour remorquage)
- Points de levage intégraux
- Jauges de niveau de rèservoirs de carburant et d'huile hydraulique (TV1000 à Tv1400)
- Protection anti-vandalisme - couvercle sur les instruments de bord pour dissuader les voleurs et les vandales
- Points de graissage centralisés facilitant l'entretien
- Poste de conduite isolé contre les vibrations
- Siège de conduite de luxe avec ceinture de sécurité et coupe-circuit de traction - arrêt automatique si l'opèrateur se relève pendant la marche
- Siège réglable (TV1200H et TV1400)
- Voyants de panne sur le tableau de bord
- Pommeau de direction
- Levier de commande 6 en 1
- Horamètre

Equipement en option

- Arceau de sécurité ROPS repliable
- Eclairage route - (TV800 à TV1200H)
- Eclairage de travail (TV800 à TV900)
- Arrosage sous pression (TV800 à TV1200H)
- Alarme sonore de marche arrière
- Auvent anti-soleil (TV1000 à TV1400 seulement)
- Engin de broyage hydraulique, outil, valve et tuyau d'arrosage - 30 l/min (TV800 à TV900)

Concessionnaire

TEREX

TEREX Compact
Central Boulevard, ProLogis Park,
Coventry, England CV6 4BX

PHONE ++44 (0) 2476 339400
FAX ++44 (0) 2476 339500
EMAIL enquiries@terexce.com
WEB www.terexce.com

www.terex.com

Pour obtenir davantage de renseignements, contactez votre distributeur local ou le service de ventes Terex indiqué. Terex observe une politique de dévelopment de ses produits. Leurs spécifications peuvent changer sans préavis ou obligation. Les photographies et les dessins de cette brochure sont présentés à titre d'illustration uniquement.Consulyez les instructions d'utilisation de cet équipement dans le manuel de l'opérateur. La non-observation du manuel approrié lors de l'utilisation de notre équipement ou tout acte irresponsable peut conduire à une blessure grave ou fatale. Les spécifications et les prix des produits peuvent changer sans préavis. La seule garantie applicable est la garantie écrite standard applicable à la vente et au produit spécifiques.Terex ne donne aucune garantie, expresse ou tacite. Les produits et les servicec présentés peuvent être des marques de commerce, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex corporation et/ou ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays et tous les droits sont réservés. "Terex" est une marque déposée de Terex Corporation aux Etats-Unis et dans de nombreux autres pays.
Copyright ©09.2006 Terex Corporation.

RS TV 1206-FR

Imprimé sur un support utilisant 55% de fibres recyclées provenant de sources avant et après consommation.